

**السؤال الأول : اقرأ ، ثم أجب :**

الفراشات الملكية هي نوع من الفراشات المهاجرة التي تهاجر هروباً من برد الشتاء بحثاً عن الطقس الدافئ ، ويمكن رؤيتها بالأخص في دولة المكسيك ، تقطع هذه الفراشات مسافات طويلة أثناء الهجرة في مسارات محددة وتعود إلى موطنها الأصلي في فصل الربيع مروراً بجبال شاهقة الارتفاع ، فمهما هاجرت الكائنات لابد أن تعود في النهاية إلى موطنها الأصلي.

**(أ) تخير الصواب مما بين القوسين :**

- 1- معنى (شاهقة) : ..... ( بارزة - مرتفعة - واضحة )
  - 2- مضاد (المهاجرة) : ..... ( المسافرة - التاركة لبلدها - العائدة )
  - 3- تتحدث القطعة السابقة عن ..... ( حب الوطن - فصل الربيع - الطيور )
  - 4- تعود الفراشات الملكية إلى موطنها الأصلي في فصل ..... ( الربيع - الشتاء - الخريف )
- (ب) لماذا تهاجر الفراشات الملكية ؟

**(ج) هات من الفقرة :**

- 1- جمع مؤنث سالمًا : ..... ، 2- اسمًا ، وبين علامته : .....

**السؤال الثاني : اقرأ ، ثم أجب :**

اصبر على كيد الحسود فإن صبرك قاتله

فالنار تأكل بعضها إن لم تجد ما تأكله

**تخير الصواب مما بين القوسين :**

- 1- أي التعبيرات الآتية ليس تعبيراً مجازياً ..... ( صبرك قاتله - النار تأكل - اصبر )
- 2- كلمة ( الحسود ) نوعها ..... ( مفرد - مثنى - جمع )
- 3- ..... طالبات ماهرات. ( أنتم - هن - أنا )

1 اختر الاجابة الصحيحة :

1  $11 + 0 = 11$  خاصية .....

الإبدال	العنصر المحايد الجمعى	التوزيع	الدمج
---------	-----------------------	---------	-------

2 العدد 8 مليارات و 235 مليوناً و 647 بالصيغة القياسية هو : .....

8,235,647	8,235,000,647	8,230,005,647	8,235,647,000
-----------	---------------	---------------	---------------

3 900 ألف ..... 26,789

<	>	=
---	---	---

4 العدد 7,600 يساوى 100 أضعاف العدد .....

760	76,000	76	706
-----	--------	----	-----

2 أكمل ما يأتى :

1 3 كيلوجرامات = ..... جم.

2 13 لتر ، 387 ملل - 6 لتر ، 20 ملل = ..... ملل.

3 معادلة الضرب التى تُعبر عن مخطط الشرائط 

3	3	3	3	3
---	---	---	---	---

 هى .....

4  $3:10 - 2:18 =$  ..... دقيقة .

3 أجب عما يأتى :

1 حديقة محيطها 80 م وطولها 30 م . أوجد عرضها .

2 مصنع لإنتاج المصابيح به 1,619 مصباحاً صالحاً و 179 مصباحاً تالفاً .

ما عدد المصابيح التى ينتجها المصنع ؟

س 1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يلى :

1- الأصوات الحادة عالية ..... الصوت.

( شدة - درجة - موجات - نوع )

2- تصدر ..... ضوء من أجل التواصل.

( الحيتان - الخفافيش - الخنافس المضيئة - النملة )

س 2 من أنا :

1- أقوم بمعالجة المعلومات وإرسال الاستجابات .

( ..... )

2- أعكس أشعة الضوء في اتجاه واحد.

( ..... )

س 3 أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة :

1- ..... هو صورة من صور الطاقة يتحرك في موجات.

2- قرد ..... لديه القدرة على الرؤية الليلية.

س 4 صل العبارات في العمود (أ) بما تراه مناسباً من العمود (ب):

العمود (ب)	العمود (أ)
1- تشعر بالضوء ثم ترسله للمخ.	1- البومة
2- لديه غشاء يعمل كمرآة خلف عينيه.	2- العين
3- لها رأس تشبه الوعاء.	3- القط السماك
4- تدير رأسها بزواوية 180°	4- قرود التارسير

س 5 اذكر وظيفة واحدة لكل من :

1- الحبل الشوكى في الإنسان.

2- الأرجل الخلفية الطويلة في حيوان اليربوع المصرى.

### التقييم الناقي

من 85% إلى  
أقل من 100 %



تجتاز المقرر

من 65% إلى  
أقل من 85 %



تجتاز المقرر

من 50% إلى  
أقل من 65 %



تجتاز المقرر

من 1% إلى  
أقل من 50 %



لا تجتاز المقرر



س 1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة :

- 1- يساعدنا عنوان الخريطة في معرفة الاتجاهات الأصلية والفرعية. ( )
- 2- يتكون العلم المصرى من خمسة ألوان. ( )
- 3- إذا وصفنا حالة الجو في محافظة القاهرة لمدة عام فإننا نصف المناخ. ( )

س 2 صل من العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود (ب) :

العمود (ب)	العمود (أ)
( أ ) السلام .	1- يعد من أهم أشكال السطح في شبه جزيرة سيناء
(ب) الاقتصاد.	2- يدل اللون الأبيض في علم مصر على
(ج) جبل سانت كاترين .	3- ساعد موقع مصر الجغرافى على ازدهار.

س 3 ماذا يحدث إذا لم نعرف استخدام البوصلة ؟

.....

.....

.....

.....

س 4 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- إذا أردت تلوين منخفض القطارة على الخريطة فسوف تختار اللون .....
- ( البنى – الأزرق – الأصفر – الأخضر )
- 2- يعرف اتجاه الرياح باستخدام .....
- ( الأنيمومتر – الترمومتر – جوب الرياح – البارومتر )
- 3- الخطوط التي تتخذ شكلاً طوليًّا على الخريطة تسمى .....
- ( الرموز والألوان – دوائر العرض – خطوط الطول – مفتاح الخريطة )



**1. Choose the correct answer from a, b, c or d:**

- 1- The ..... is a muscle under the lungs.  
a) esophagus      b) nose      c) mouth      d) diaphragm
- 2- Camels can live without ..... for a long time.  
a) water      b) milk      c) juice      d) tea
- 3- We ..... chickens in Egypt to get eggs and meat.  
a) play      b) hit      c) raise      d) lose
- 4- The rose lives the .....  
a) long      b) longer      c) longest      d) bigger
- 5- Chloroplasts make the plant .....  
a) red      b) yellow      c) green      d) black

**2. Rearrange the following sentences:**

- 1- produces – a flower – pollen – A plant – in.  
.....

- 2- bodies – our – We – need – in – oxygen.  
.....

- 3- crocodiles – I – are – think – scary.  
.....

- 4- grow – soil – The – roots – under – the.  
.....

**3. Punctuate the following sentence:**

drink plenty of water

.....



## 1 صحح ما تحته خط :

1 المدونات الرقمية تُمكن المستخدمين من الحصول على المعلومات بشكل مباشر .

2 نستخدم الماسح الضوئي لإدخال الحروف والأرقام إلى جهاز الكمبيوتر .

3 تحميل ملف ما من شبكة الإنترنت إلى جهازك الشخصي تسمى رفع الملفات .

## 2 صل ما في العمود ( أ ) بما يناسبه في العمود ( ب ) :

( أ )	( ب )
الأقمار الصناعية .	تساعد ضعاف البصر بالتفاعل مع جهاز الكمبيوتر .
عصر ما قبل الثورة الميكانيكية .	يستخدم للبحث عن ملف على جهاز الكمبيوتر .
برمجيات تكبير الشاشة .	تستخدم للحصول على تفاصيل ومعلومات عن منطقة ما .
صندوق البحث Search Box .	تواصلت الشعوب عن طريق الصور والرسوم والكتابات مثل الكتابة الهيروغليفية .

## 3 أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين:

( الوسائط الرقمية ، أنظمة التشغيل ، الإدخال )

1 تُستخدم أجهزة ..... لإعطاء الأوامر إلى جهاز الكمبيوتر .

2 مجموعة الوسائل التي يمكن استخدامها لجمع البيانات تسمى .....

3 هي البرامج المسؤولة عن إدارة الأجهزة الخاصة بجهاز الكمبيوتر .

**السؤال الأول : اقرأ ، ثم أجب :**

الفراشات الملكية هي نوع من الفراشات المهاجرة التي تهاجر هروباً من برد الشتاء بحثاً عن الطقس الدافئ ، ويمكن رؤيتها بالأخص في دولة المكسيك ، تقطع هذه الفراشات مسافات طويلة أثناء الهجرة في مسارات محددة وتعود إلى موطنها الأصلي في فصل الربيع مروراً بجبال شاهقة الارتفاع ، فمهما هاجرت الكائنات لابد أن تعود في النهاية إلى موطنها الأصلي.

**(أ) تخير الصواب مما بين القوسين :**

- 1- معنى (شاهقة) : مرتفعة ( بارزة - مرتفعة - واضحة )
- 2- مضاد (المهاجرة) : العائدة ( المسافرة - التاركة لبلدها - العائدة )
- 3- تتحدث القطعة السابقة عن حب الوطن ( حب الوطن - فصل الربيع - الطيور )
- 4- تعود الفراشات الملكية إلى موطنها الأصلي في فصل الربيع ( الربيع - الشتاء - الخريف )

**(ب) لماذا تهاجر الفراشات الملكية ؟**

هروباً من برد الشتاء بحثاً عن الطقس الدافئ.

**(ج) هات من الفقرة :**

- 1- جمع مؤنث سالمًا : الفراشات ، 2- اسمًا ، وبين علامته : المهاجرة ، (ال) والتاء المربوطة

**السؤال الثاني : اقرأ ، ثم أجب :**

اصبر على كيد الحسود فإن صبرك قاتله

فالنار تأكل بعضها إن لم تجد ما تأكله

**تخير الصواب مما بين القوسين :**

- 1- أي التعبيرات الآتية ليس تعبيراً مجازياً اصبر ( صبرك قاتله - النار تأكل - اصبر )
- 2- كلمة ( الحسود ) نوعها مفرد ( مفرد - مثنى - جمع )
- 3- هن طالبات ماهرات. ( أنتم - هن - أنا )



## 1 اختر الاجابة الصحيحة :

1  $11 + 0 = 11$  خاصية .....

الإبدال العنصر المحايد الجمعي التوزيع الدمج

2 العدد 8 مليارات و 235 مليوناً و 647 بالصيغة القياسية هو : .....

8,235,647,000 8,235,000,647 8,230,005,647 8,235,647

3 900 ألف ..... 26,789

= &gt; &lt;

4 العدد 7,600 يساوى 100 أضعاف العدد .....

706 76,000 76 760

## 2 أكمل ما يأتى :

1 3 كيلوجرامات = ..... 3,000 جم.

2 13 لتر ، 387 ملل - 6 لتر ، 20 ملل = ..... 7,367 ملل.

3 معادلة الضرب التى تُعبر عن مخطط الشرائط  $3 \times 5$  هى .....  $3 \times 5$ 4  $2:18 - 3:10 = 52$  دقيقة .

## 3 أجب عما يأتى :

1 حديقة محيطها 80 م وطولها 30 م . أوجد عرضها . 10 م

2 مصنع لإنتاج المصابيح به 1,619 مصباحاً صالحاً و 179 مصباحاً تالفاً .

ما عدد المصابيح التى ينتجها المصنع ؟ 1,798

س 1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يلي :

- 1- الأصوات الحادة عالية .....درجة..... الصوت.  
( شدة - درجة - موجات - نوع )
- 2- تصدر ..الخنافس..المضيفة.. ضوء من أجل التواصل.  
( الحيتان - الخفافيش - الخنافس المضيفة - النملة )

س 2 من أنا :

- 1- أقوم بمعالجة المعلومات وإرسال الاستجابات .  
( .....المخ..... )
- 2- أعكس أشعة الضوء في اتجاه واحد.  
( .....السطح الناعم..... )

س 3 أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة :

- 1- .....الضوء..... هو صورة من صور الطاقة يتحرك في موجات.  
2- قرد .....التارسير..... لدية القدرة على الرؤية الليلية.

س 4 صل العبارات في العمود (أ) بما تراه مناسبًا من العمود (ب):

العمود (ب)	العمود (أ)
1- تشعر بالضوء ثم ترسله للمخ.	1- البومة
2- لديه غشاء يعمل كمرآة خلف عينيه.	2- العين
3- لها رأس تشبه الوعاء.	3- القط السمك
4- تدير رأسها بزواوية 180°	4- قروذ التارسير

س 5 اذكر وظيفة واحدة لكل من :

1- الحبل الشوكى في الإنسان.

1- نقل الرسائل من وإلى المخ والجسم. 2- مسؤول عن الأفعال المنعكسة.

2- الأرجل الخلفية الطويلة في حيوان اليربوع المصرى.

- تمكنه من القفز لمسافات طويلة.

### التقييم الناقى

من 85% إلى  
أقل من 100 %  
تجتاز المقرر

من 65% إلى  
أقل من 85 %  
تجتاز المقرر

من 50% إلى  
أقل من 65 %  
تجتاز المقرر

من 1% إلى  
أقل من 50 %  
لا تجتاز المقرر

س 1 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة :

- 1- يساعدنا عنوان الخريطة في معرفة الاتجاهات الأصلية والفرعية. (×)
- 2- يتكون العلم المصرى من خمسة ألوان. (×)
- 3- إذا وصفنا حالة الجو في محافظة القاهرة لمدة عام فإننا نصف المناخ. (✓)

س 2 صل من العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود (ب) :

العمود (ب)	العمود (أ)
( أ ) السلام .	1- يعد من أهم أشكال السطح في شبه جزيرة سيناء
(ب) الاقتصاد.	2- يدل اللون الأبيض في علم مصر على
(ج) جبل سانت كاترين .	3- ساعد موقع مصر الجغرافى على ازدهار.

س 3 ماذا يحدث إذا لم نعرف استخدام البوصلة ؟

.....لم.نتمكن.من.تحديد.الاتجاهات.الأصلية.والفرعية.....

س 4 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- إذا أردت تلوين منخفض القطارة على الخريطة فسوف تختار اللون الأخضر.....  
( البنى – الأزرق – الأصفر – الأخضر )
- 2- يعرف اتجاه الرياح باستخدام ..جورب.الرياح....  
( الأنيمومتر – الترمومتر – جورب الرياح – البارومتر )
- 3- الخطوط التي تتخذ شكلاً طويلاً على الخريطة تسمى خطوط.الطول.....  
( الرموز والألوان – دوائر العرض – خطوط الطول – مفتاح الخريطة )





## 1. Choose the correct answer from a, b, c or d:

1- The ..... is a muscle under the lungs.

- a) esophagus      b) nose      c) mouth      d) diaphragm

2- Camels can live without ..... for a long time.

- a) water      b) milk      c) juice      d) tea

3- We ..... chickens in Egypt to get eggs and meat.

- a) play      b) hit      c) raise      d) lose

4- The rose lives the .....

- a) long      b) longest      c) longer      d) bigger

5- Chloroplasts make the plant .....

- a) red      b) yellow      c) green      d) black

## 2. Rearrange the following sentences:

1- produces – a flower – pollen – A plant – in.

A plant produces pollen in a flower.

2- bodies – our – We – need – in – oxygen.

We need oxygen in our bodies.

3- crocodiles – I – are – think – scary.

I think crocodiles are scary.

4- grow – soil – The – roots – under – the.

The roots grow under the soil.

## 3. Punctuate the following sentence:

drink plenty of water

Drink plenty of water.

## 1 صح ما تحته خط :

- 1 **المدونات الرقمية** تُمكن المستخدمين من الحصول على المعلومات بشكل مباشر . **المقابلات**
- 2 نستخدم **اللماسح الضوئى** لإدخال الحروف والأرقام إلى جهاز الكمبيوتر . **لوحة المفاتيح**
- 3 تحميل ملف ما من شبكة الإنترنت إلى جهازك الشخصى تسمى **رفع الملفات** . **تنزيل الملفات**

## 2 صل ما فى العمود ( أ ) بما يناسبه فى العمود ( ب ) :

( ب )	( أ )
تساعد ضعف البصر بالتفاعل مع جهاز الكمبيوتر .	الأقمار الصناعية .
يستخدم للبحث عن ملف على جهاز الكمبيوتر .	عصر ما قبل الثورة الميكانيكية .
تستخدم للحصول على تفاصيل ومعلومات عن منطقة ما .	برمجيات تكبير الشاشة .
تواصلت الشعوب عن طريق الصور والرسوم والكتابات مثل الكتابة الهيروغليفية .	صندوق البحث Search Box .

## 3 أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين:

( الوسائط الرقمية ، أنظمة التشغيل ، الإدخال )

- 1 تُستخدم أجهزة ..... الإدخال ..... لإعطاء الأوامر إلى جهاز الكمبيوتر .
- 2 مجموعة الوسائل التى يمكن استخدامها لجمع البيانات تسمى ..... الوسائط الرقمية .....
- 3 أنظمة التشغيل ..... هى البرامج المسئولة عن إدارة الأجهزة الخاصة بجهاز الكمبيوتر .